

研究成果報告書 (掲載期間 2017.11-2018.10)

建築学科 高橋之

審査学術論文

- (1) Yasushi Sanada, Naoki Yamamoto, Toshikatsu Ichinose, Susumu Takahashi, Masanori Tani, and Hiroshi Fukuyama: Flexure mechanism and deformation at bending-compression failure of RC structural walls, *J. Struct. Eng.*, ASCE, 144(2), 04017204, 2017. 11

学術論文

- (1) 江崎皓介, 金雪美, 鈴木有美, 高橋之, 真田靖士: 骨材にレンガチップを使用したコンクリートの圧縮試験, 日本建築学会東海支部研究報告書, Vol. 56, pp. 49-52, 2018.2
- (2) 波多野光, 富田伸, 高橋之: 隣接する複数開孔を有する鉄筋コンクリート造梁のせん断耐力に関する実験, 日本建築学会東海支部研究報告書, Vol. 56, pp. 217-220, 2018.2
- (3) 富田洋平, 高橋之: 非対称断面 RC 造耐震壁のせん断弾性剛性, 日本建築学会東海支部研究報告書, Vol. 56, pp. 221-224, 2018.2

学会発表

- (1) Susumu Takahashi: Experimental study on punching shear failure of flat-plate structures using low-strength concrete, The 6th Korea-China-Japan Workshop on Structural Assessment and Health Monitoring, August 2018, Jilin, China.
- (2) 高橋広人, 市之瀬敏勝, 劉虹, 真田靖士, 鈴木卓, 高橋之, 楠原文雄: 一階の縦長開口をずらして配置した RC 連層耐震壁の静的載荷実験, 日本建築学会大会, 2018年9月, 仙台.
- (3) Nandita Saha, Syafri Wardi, 高橋之, 真田靖士: Report on Pullout Test of Post Installed Anchors in Low Strength Concrete with Brick Chips, 日本建築学会大会, 2018年9月, 仙台.
- (4) 高橋之: 隣接開孔を有する鉄筋コンクリート造梁のせん断耐力に関する実験, 日本建築学会大会, 2018年9月, 仙台.
- (5) H. M. Golam Samdani, 金雪美, 高橋之, 鈴木卓, 真田靖士: Experimental Study on Flat Plate-Column Connection Made with Low-Strength Concrete Part 1 Experimental Program, 日本建築学会大会, 2018年9月, 仙台.
- (6) 金雪美, H. M. Golam Samdani, 高橋之, 鈴木卓, 真田靖士: Experimental Study on Flat Plate-Column Connection Made with Low-Strength Concrete Part 2 Experimental Results, 日本建築学会大会, 2018年9月, 仙台.
- (7) Syafri Wardi, Nandita Saha, 高橋之, 鈴木卓, 真田靖士: Strengthening with Wing Walls for Exterior RC Beam-Column Joint with Straight Anchorage of Beam Longitudinal Rebar, 日本建築学会大会, 2018年9月, 仙台.